

Biogeografía, ecología y etología de las liebres (*Lepus callotis* y *Lepus californicus*) en México

MVZ Alejandro Córdova Izquierdo y MVZ Claudio Gustavo Ruiz Lang

Las liebres y conejos son los mamíferos de caza más numerosos en México.

Las liebres presentan varias diferencias de hábitos esenciales con respecto a los conejos; mientras que las liebres viven en la superficie, sus crías o lebratos nacen cubiertos de pelos y con los ojos abiertos; los conejos viven en cuevas o madrigueras y sus crías o gazapos nacen sin pelo y con los ojos cerrados.

A continuación se hace una breve descripción general de los dos biotipos de liebres existentes en México.

Liebre torda. Este tipo de liebre pertenece al género *Lepus callotis*, en las cuales también se incluyen las siguientes especies: *Lepus alleni*, *Lepus gaillardi*, y *Lepus flavigularis*. Este tipo de liebres son grandes, llegando a medir entre 47 y 55 cm de longitud del cuerpo más 0,060 a 0,075 cm de la cola. Son de color gris claro dorsalmente o ante grisáceo, el vientre blanquecino y manchas prominentes en los costados, en las puntas de las orejas presentan una orilla blanca y su cola es menos corta que la de la liebre de cola negra.

Estas liebres tienen una alta eficiencia reproductiva, de tal manera que las poblaciones pueden resistir fuertes depredaciones, tanto natural como antrópica.

El período de gestación es de 6 semanas, paren de 2 a 4 lebratos varias veces al año, lo cual está relacionado con la disponibilidad de alimento de buena calidad para los reproductores, hembras y machos. Las crías nacen en nidos contruidos en la maleza o pastizal y la madre los cubre con una envoltura de su pelo.

La distribución geográfica de la liebre torda

presenta tres áreas bien definidas como se muestra en el mapa 1, éstas son:

a) Franja costera desde Sonora hasta el norte de Nayarit.

b) Sierra Madre Occidental con extensión al Bajío, Mesa Central y hasta la Mixteca de Puebla y Oaxaca, y por último

c) Una pequeña zona en el Istmo de Tehuantepec en el Estado de Oaxaca.

Liebre de cola negra. Pertenece a la especie *Lepus californicus*. Son aproximadamente del mismo tamaño que la liebre torda, pero con ciertas características como: dorso café y partes inferiores amarillentas. La parte posterior de la punta de las orejas y las orillas son negras. La cola es negra al inicio y al final es café amarillento. Miden de 45 a 50 cm con una cola entre 0,075 y 0,095 cm.

Este tipo de liebre es similar a la liebre torda en cuanto a su comportamiento reproductivo, sin embargo, es mucho más prolífica, por lo que se le considera que es el tipo de liebre que más daño causa a los cultivos.

Su distribución geográfica comprende toda la península de la Baja California y bordea toda la frontera norte desde Sonora hasta Tamaulipas, también se extiende en la Mesa del Norte hasta las regiones septentrionales de los Estados de Hidalgo, Puebla y Tlaxcala (mapa 2).

En México se cazan más liebres que otro tipo de mamíferos, la mayoría de las veces con armas de fuego o con trampas para con-



MAPA 2. Distribución en México de la liebre cola negra. *Lepus californicus*. Adaptado de Starker, L.A. 1965



sumo propio, aunque en años anteriores se ponían a la venta en el mercado. Sin embargo, en la actualidad sólo la consumen las familias de los cazadores.

Los hábitos alimenticios de todas las liebres son similares, ya que prefieren las partes verdes y suculentas de las plantas de cultivo, aunque también consumen la corteza y yemas de diversos arbustos y árboles; por lo cual, cuando la densidad de población de liebres es alta, pueden causar serios daños en la agricultura.

En México no existen granjas dedicadas a la cría de liebres, pero esta especie tiene una importancia cinegética muy grande.

Su distribución geográfica en el Norte árido

y semiárido, en el México Central templado y en una pequeña porción del trópico seco, hacen de la liebre una de las especies faunísticas más importantes del país.

Bibliografía

1. RAMIREZ PULIDO, J. y col. (1986). Guía de los mamíferos de México. México: Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa.
2. STARKER A.L. (1965). Fauna silvestre de México. Aves y mamíferos de caza. México: Ed. del Instituto Mexicano de Recursos Naturales renovables. □

Flavomycin®

Flavofosfolipol

Flavomycin® ahorra 7.5 Pts por conejo

*** Por cada peseta invertida en Flavomycin obtendrá 10 Pts de beneficio**

- * Aumenta en un 5,4%¹⁾ el incremento de peso diario: acorta en 3 días la duración del engorde
- * Mejora en un 5,3%¹⁾ el índice de conversión
- * Aumenta la digestibilidad del pienso sin alterar su gusto

¹⁾ Promedio de 17 ensayos efectuados en diversos países

Flavomycin® mejora la sanidad de su granja

- * Reduce activamente las resistencias antibióticas de la explotación
- * Aumenta la tasa de supervivencia
- * No tiene contraindicaciones, ni es tóxico en ninguna especie

Flavomycin® se incorpora en el pienso o corrector. Pídaselo a su proveedor habitual

Hoechst-Roussel Veterinaria A.I.E.

Travessera de Gràcia, 47-49 - 08021 Barcelona

Hoechst  **Roussel** 

**ES EL ÚNICO
PROMOTOR
DE CRECIMIENTO
AUTORIZADO
EN CONEJOS**



SERTEC NAVES METÁLICAS PREFABRICADAS PARA CUNICULTURA



ALTA TECNOLOGÍA

- * Somos especialistas en el diseño y construcción de racionales NAVES CUNICOLAS "LLAVE EN MANO"
- * Montajes a toda España y exportación al mundo entero.
- * Rapidez de montaje: en 5 días instalamos una nave de 720 m²
- * Suministramos la NAVE, CON o SIN equipamiento integral.
- * Entrega INMEDIATA * Gran calidad constructiva
- * Precios sin competencia.
- * Medidas normalizadas en stock: 60 x 12 x 2,5 m.
- * Facilitamos financiación a 3 años.
- i Consultenos sus proyectos!

Solicitamos Agentes en Diversas Zonas

Para mayor información contacte con:

SERTEC
Naves ganaderas con clase

Polígono Industrial
Apartado 84
VALLS (Tarragona)
Tel. (977) 60 09 37
Fax (977) 61 21 96

AL BEBEDEROS VALVULA COMPLEMENTOS INSTALACIONES CUNICOLAS

- * BEBEDEROS VALVULA EN ACERO INOXIDABLE, PARA CONEJOS.
- * BEBEDERO N° 1 para acoplar a tubo rígido o a alargadera de nylon.
- * BEBEDERO N° 2 con MUELLE UNIVERSAL para manguera de Ø 10 y sujeción malla.
- * 10 AÑOS DE GARANTIA.



- * TUBERIA RIGIDA PVC 22x22 (largos de 2m y a medida)
- * CONECTORES FINALES tubo rígido Ø 10 y 19 mm.
- * BALANZA PESAR CONEJOS, cap. 10 kg con cesta.
- * DEPOSITO REGULADOR PRESION AGUA, CON BOYA, cap. 8 litros.
- * TAMBIEN FABRICAMOS BEBEDEROS PARA AVES Y PORCINO.

Para mayor información contacte con

LEADER
PRODUCTOS AGROPECUARIOS, S.A.
IMPORT/EXPORT

Paseo de Cataluña, 4
43887 NULLES (Tarragona)
Tel (977) 60 25 15 y 60 27 23
Fax (977) 61 21 96

Buscamos Distribuidores

HIPRA EN VANGUARDIA DE LAS VACUNAS PARA CUNICULTURA



CUNIPRAVAC-RHD

VACUNA INACTIVADA CONTRA LA ENFERMEDAD HEMORRAGICA VIRICA DEL CONEJO

MIXOHIPRA-FSA

VACUNA VIVA, HETEROLOGA Y ADYUVANTADA CONTRA LA MIXOMATOSIS

CUNIPRAVAC

VACUNA INACTIVADA CONTRA LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS DE LOS CONEJOS

TOXIPRA-PLUS

VACUNA INACTIVADA Y ADYUVANTADA CONTRA LAS ENTEROTOXEMIAS

MIXOHIPRA-H

VACUNA VIVA, HOMOLOGA CONTRA LA MIXOMATOSIS



LABORATORIOS HIPRA, S.A.

AVDA. LA SELVA, S/N - 17170 AMER (GIRONA) SPAIN - TEL. (972) 43 08 11
TELEX 57341 HIPR E - FAX (972) 43 08 03